



Dos atributos principales describen Focus: la utilización del LED como fuente de luz y un tamaño extremadamente reducido. El resultado es un downlight de larga vida sin emisión de calor y con un sistema de regulación de lentes que permite modificar la apertura del haz. El control de la distribución luminosa más la oferta de diferentes colores, permiten la iluminación localizada de objetos o la creación de efectos luminosos.

De dimensiones extremadamente reducidas y con el uso del LED como fuente de luz, nace Focus como solución para la iluminación de acentuación de objetos, señalización o para la creación de efectos decorativos.

**Características**

Construidos en aluminio y muelles de acero inoxidable que permiten una fácil instalación. Con giro 180° y basculación 35°.

La fuente de luz es un LED de alto rendimiento (1W ó 3W).



**Varifocus**

Provisto de distanciador de lentes que hace posible controlar la apertura del haz dependiendo de la necesidad.



**colores Led**

- 05 Rojo
- 06 Ámbar
- 07 Verde
- 09 Azul
- 84 Blanco frío
- 83 Blanco cálido



**Aplicaciones**

Especialmente indicado para iluminación comercial de vitrinas, expositores, mobiliario, arquitectura corporativa, iluminación de pequeños objetos en museos y exposiciones y otros efectos decorativos cromáticos tanto en iluminación comercial como doméstica, iluminación permanente de zonas de acceso como ascensores, pasillos, habitaciones de hotel...



Características



Varifocus

Leds y lentes incorporados

Accesorios

Equipos auxiliares ver pág. 462-463

**LED**

<b>0145/05</b> 1W 42 grs. <b>LED</b>	<b>0145/06</b> 1W 42 grs. <b>LED</b>	<b>0145/07</b> 1W 42 grs. <b>LED</b>	<b>0145/09</b> 1W 42 grs. <b>LED</b>	<b>0145/84</b> 1W 42 grs. <b>LED</b>	<b>0145/83</b> 1W 42 grs. <b>LED</b>
---	---	---	---	---	---

**0145/3/84**

3W  
42 grs.  
**LED**



Diámetro empotramiento Ø38

m.	Ø	24°	maxLux	medLux
0.4	0.18		129	90
0.8	0.34		32	22
1.2	0.52		14	10
1.6	0.70		8	6
2.0	0.88		5	4

**0145/84**  
Óptica intensiva

m.	Ø	22°	maxLux	medLux
0.4	0.16		154	103
0.8	0.30		39	26
1.2	0.46		17	11
1.6	0.60		10	6
2.0	0.76		6	4

**0145/83**  
Óptica intensiva

m.	Ø	24°	maxLux	medLux
0.4	0.18		430	305
0.8	0.34		108	76
1.2	0.52		48	34
1.6	0.70		27	19
2.0	0.86		17	12

**0145/3/84**  
Óptica intensiva

m.	Ø	76°	maxLux	medLux
0.4	0.62		33	20
0.8	1.24		8	5
1.2	1.86		4	2
1.6	2.48		2	1
2.0	3.08		1	1

**0145/84**  
Óptica extensiva

m.	Ø	50°	maxLux	medLux
0.4	0.38		38	30
0.8	0.76		9	7
1.2	1.13		4	3
1.6	1.51		2	2
2.0	1.90		2	1

**0145/83**  
Óptica extensiva

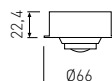
m.	Ø	64°	maxLux	medLux
0.4	0.62		122	71
0.8	1.22		31	18
1.2	1.84		14	8
1.6	2.46		8	4
2.0	3.08		5	3

**0145/3/84**  
Óptica extensiva

<b>0146/05</b> 1W 80 grs. <b>LED</b>	<b>0146/06</b> 1W 80 grs. <b>LED</b>	<b>0146/07</b> 1W 80 grs. <b>LED</b>	<b>0146/09</b> 1W 80 grs. <b>LED</b>	<b>0146/84</b> 1W 80 grs. <b>LED</b>	<b>0146/83</b> 1W 80 grs. <b>LED</b>
---	---	---	---	---	---

**0146/3/84**

3W  
80 grs.  
**LED**



Diámetro empotramiento Ø60  
Giro vertical 35° - Giro horizontal 175°